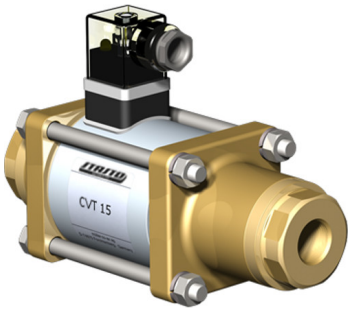
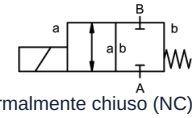
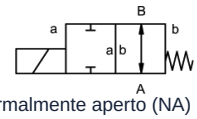
Elettrovalvola coassiale 2/2 vie - ad azionamento diretto
Serie CVT-10





normalmente chiuso (NC) (NC)



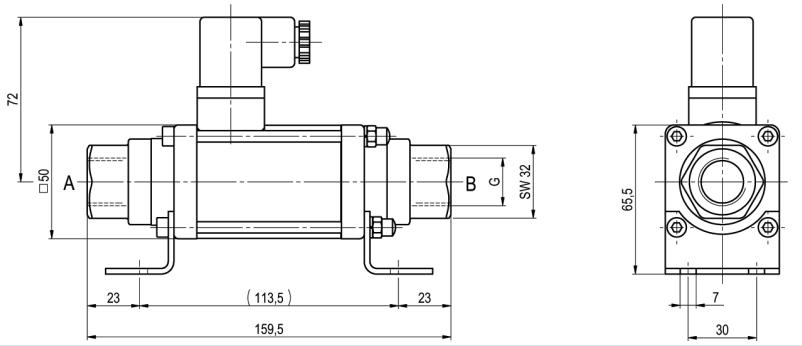
normalmente aperto (NA) (NO)

Tipo di costruzione	Elettrovalvola coassiale 2/2 vie, ad azionamento diretto, normalmente chiuso (NC) oppure normalmente aperto (NA)
Funzionamento	scaricato in pressione, con ritorno a molla
Diametro nominale	0...16bar / 0...40bar / 0...63bar: DN10mm 0...100bar: DN8mm
Connessione	G1/4"...G3/4" , Filettatura speciale su richiesta
Campo di pressione	0...16bar, 0...40bar, 0...63bar oppure 0...100bar
Contropressione	P2 > P1, disponibile (max. 16bar)
Materiali	a scelta Corpo Alluminio, Ottone, Ottone nichelato oppure Acciaio inox Sede valvola Plastica su metallo, Materiali di tenuta NBR, PTFE, FPM, CR, EPDM Le indicazioni sui materiali delle versioni si riferiscono esclusivamente alle parti di collegamento della valvola a contatto con il fluido
Fluidi	gassoso - liquido - sporco
Direzione del flusso	A → B, secondo la marcatura, (Versione speciale alternato max. 16bar)
Tipo di fissaggio	Installazione in sistema di tubazioni rigido, Staffa di fissaggio su richiesta
Posizione di montaggio	a piacere
Vuoto Tasso di perdita	< 10^{-6} mbar*l*s^{-1}
Valore Kv	0...16bar / 0...40bar: 2,5m³/h 0...64bar: 2,3m³/h 0...100bar: 1,6m³/h
Cicli di commutazione	200/min.
Tempo di commutazione	0...16bar / 0...40bar: SU 25ms, CHIUSO 25ms 0...64bar / 0...100bar: SU 135ms, CHIUSO 20ms
Temperatura del fluido	-10...+100°C (Versione speciale -30...+120°C)
Temperatura ambiente	-10...+80°C
Collaudi	su richiesta LR/GL/EN10204
Peso	0...16bar / 0...40bar: 1,5kg 0...64bar / 0-100bar: 2,2kg
Opzioni	0...16bar / 0...40bar: Prove-vuoto con certificato, Finecorsa induttivo (Normalmente chiuso (NC) PNP-Icomatic/Balluf), Finecorsa induttivo NAMUR (+ Amplificatore di commutazione), Versione ATEX 0...64bar / 0...100bar: Prove-vuoto con certificato, Finecorsa induttivo (Normalmente chiuso (NC) PNP-Icomatic/Balluf)

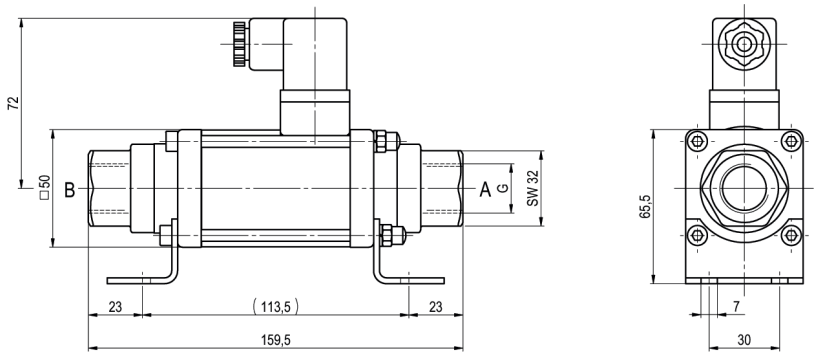
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Tipo di tensione	Tensione alternata e continua
Tensione standard	230V/40-60Hz, 24VDC, fluttuazione di tensione ammessa ±10%
Tensioni speciali	su richiesta
Sistema magnetico	DC Elettromagnete in corrente continua, AC Elettromagnete in corrente continua con raddrizzatore integrato
Classe di isolamento	H 180°C
Assorbimento di corrente	0...16bar / 0...40bar: Bobina N 24VDC 1A, 230VAC 0,13A, Bobina H 24VDC 1,29A, 230VAC 0,16A 0...64bar / 0...100bar: Bobina N 24VDC 1,33A, 230VAC 0,14A
Ciclo di lavoro	100% (Funzionamento continuo)
Grado di protezione	IP65 secondo EN 60529 con presa per apparecchi correttamente montata (protezione contro l'ingresso di polvere e getti d'acqua)
Fornitura inclusa	incl. presa per dispositivo secondo EN175301-803-Forma A, Ingresso cavo M20x1,5
opzionale	Connettore per apparecchi secondo DESINA, Connettore per apparecchi secondo VDMA, Scatola di connessione M16x1,5 su richiesta
Accessori aggiuntivi	Connettore luminoso con varistore
Dati per l'ordine	Diametro nominale, Connessione, Funzione NC/NO, Pressione di esercizio, Portata, Fluido, Temperatura del fluido, Temperatura ambiente, Tensione nominale, Tensione nominale Finecorsa
Nota applicativa	Il dimensionamento tecnico delle valvole avviene in funzione del fluido e dell'applicazione, il che può comportare scostamenti rispetto alle indicazioni generali riportate nella scheda tecnica per quanto riguarda esecuzione, materiali di tenuta e parametri caratteristici. In caso di indicazioni d'ordine o dati applicativi imprecisi o incompleti sussiste il rischio di un dimensionamento tecnico delle valvole non corretto per l'impiego previsto.. Ciò può comportare che le proprietà fisiche e/o chimiche dei materiali o delle guarnizioni utilizzati siano insufficienti per l'impiego previsto..

Dimensioni 0...16bar / 0...40bar



CVT-10 Funzione NC

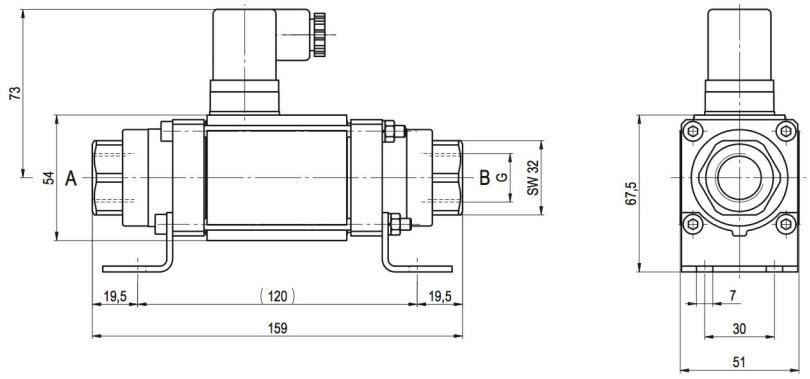


CVT-10 Funzione NO

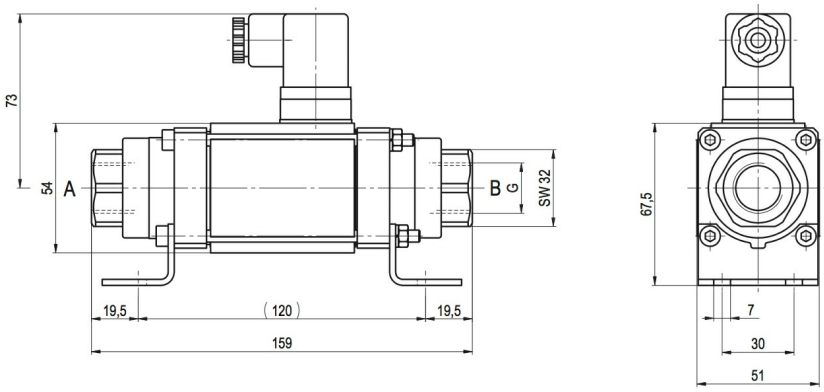
Le staffe di fissaggio devono essere ordinate separatamente

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Dimensioni 0...63bar / 0...100bar



CVT-10 Funzione NC



CVT-10 Funzione NO

Le staffe di fissaggio devono essere ordinate separatamente

Collegamenti elettrici



M12x1 DESINA / VDMA



DIN EN 175301-803



Scatola di connessione



Connettore Form A
DIN EN 175301-803

Finecorsa



Icomatic Versione in plastica
M12x1, DC 10 - 60V
AC 15 - 250V
-25...+85°C



Balluff Versione in metallo
M12x1, DC 10 - 30V
-25...+70°C

Immagini non vincolanti
Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali.